

Raport Rynek Akcji

wtorek, 24 czerwca 2025, 08:29



Sytuacja rynkowa

Indeks WIG20 na poniedziałkowej sesji odnotował utratę wartości – Sesja rozpoczęła się poniżej kursu odniesienia i przebiegała pod dyktando strony podaźowej. Pomimo próby obrony poziomu 2700 punktów przez kupujących w końcowej fazie handlu, bykom nie udało się utrzymać tej granicy. W gronie blue chipów 16 na 20 spółek odnotowało spadek wartości. Najmocniej spośród nich straciły walory Alior (-3,5%), Mbank (-3,7%) i Kruk (-3,8%). Spółka Kruk od początku tego roku radzi sobie mizernie, jej stopa zwrotu od stycznia wynosi -11,2%. W indeksie WIG20 najlepiej poradziła sobie spółka Pepco (+2,2%). Z indeksu szerokiego rynku mWIG40 wyróżniła się spółka Asbis (+8,2%), po opublikowaniu wyników finansowych za maj (*Więcej informacji w wybrane komunikaty ze spółek*).

Za Oceanem uwaga inwestorów skupi się dziś na wystąpieniu prezesa Fed Jerome'a Powella przed Komisją ds. Usług Finansowych Izby Reprezentantów, podczas którego zaprezentuje on półroczny raport dotyczący polityki monetarnej. Konsensus rynkowy obecnie zakłada dalsze utrzymywanie stopy procentowej Rezerwy Federalnej na bieżącym poziomie, zwłaszcza po ostatnich publikacjach słabszych danych makroekonomicznych. Ewentualnej obniżce nie sprzyja również utrzymująca się niepewność związana z wpływem cel na gospodarkę USA oraz napięciami na Bliskim Wschodzie. Wystąpienia zaplanowano na dziś i jutro o godz. 16:00. Indeksy w Stanach Zjednoczonych zakończyły sesję na wzroście. Spośród spółek z MAG7 najlepiej poradził sobie walor Tesla (+8,2%), po informacji o wdrożeniu do użytku autonomicznych taksówek. Był to pierwszy raz w historii, kiedy samochody Tesli przewoziły komercyjnie pasażerów bez kierowcy.

W kalendarzu makroekonomicznym, dziś o godz. 10:00 opublikowane zostaną dane dotyczące sprzedaży detalicznej w Polsce za maj. Konsensus rynkowy zakłada odczyt na poziomie 4,7% r/r, wobec poprzedniego odczytu 7,9%. To jeden z ważniejszych wskaźników, który pozwala ocenić kształtowanie się bieżącej koniunktury gospodarczej. /jw/

WIG w układzie dziennym



Główne indeksy światowe

	wartość	zm% 1D
DAX	23269	-0,3
CAC40	7538	-0,7
FTSE100	8758	-0,2
BUX	97182	-1,4
S&P500	6025	1,0
NASDAQ	19631	0,9
DJIA	42582	0,9
SHC*	3382	0,6
NIKKEI	38354	-0,1
HANG SENG*	24112	1,8
MSCI EM Latin	2265	0,0
SMI	11855	-0,1
XU100	9141	-0,7

* - Zmiana na godzinie 8:24

Indeksy Polskie

WIG	98985	-1,4
WIG20	2692	-1,6
MWIG40	7508	-1,1
SWIG80	28210	-1,5
NCINDEX	247,0	-0,5

Waluty

USD/PLN	3,6881	-0,5
EUR/PLN	4,2698	-0,1
EUR/USD	1,1576	0,4

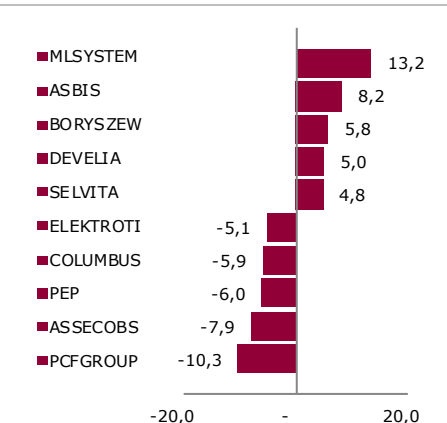
Obligacje

	yield %	zm. pb. 1D
Polska 10YT	5,60	0
USA 10YT	4,34	1

Surowce

CRB Index	374	-2,4
Złoto (USD/oz)	3369	-1,3
Srebro (USD/oz)	36,13	-0,4

WIG140: Największe wzrosty i spadki %



Źródło: Refinitiv

Created with AmiBroker - advanced charting and technical analysis software. <http://www.amibroker.com>
Objaśnienia, szczegółowe informacje prawne, jak i wyłączenia odpowiedzialności znajdują się na ostatnich dwóch stronach raportu.

Zlecenia telefoniczne: Klienci BM Alior Banku (z telefonów komórkowych i stacjonarnych) 19 503 (z sieci Play: 12 19 503), z zagranicy +48 12 19 503, +48 12 370 74 00, opłaty za połączenie z infolinią: z telefonów stacjonarnych – w kraju opłata jak za połączenie lokalne, z telefonów komórkowych i zagranicy – opłata zgodna z cennikiem operatora danej sieci komórkowej, Internet: www.bm.aliorbank.pl

Raport Rynek Akcji

Wybrane wydarzenia w spółkach

ASSECOPOL	Dzień ustalenia prawa do dywidendy 3,94 zł na akcję.
AUTOPARTN	Wyplata dywidendy 0,15 zł na akcję.
DOMDEV	Pierwszy dzień notowań bez dywidendy 7 zł na akcję.
ENTER	ZWZA ws. m.in. podziału zysku za rok 2024.
MOLECURE	ZWZA ws. m.in. pokrycia straty poniesionej w 2024 roku.
MURAPOL	Wyplata dywidendy 1,97 zł na akcję.
NOVITA	ZWZA ws. m.in. podziału zysku za rok obrotowy 2024.
ORANGEPL	Pierwszy dzień notowań bez dywidendy 0,53 zł na akcję.
POLIMEXMS	ZWZA ws. m.in. pokrycia straty za rok obrotowy 2024.
TOYA	ZWZA ws. m.in. podziału zysku za rok obrotowy zakończony w dniu 31 grudnia 2024 r.
WIELTON	ZWZA ws. m.in. pokrycia straty za rok obrotowy 2024.

Wybrane komunikaty ze spółek

ASBIS	Spółka szacuje, że w maju wypracował skonsolidowane przychody na poziomie ok. 320 mln USD, wobec 228 mln USD w maju 2024 r., co oznacza wzrost o około 40%.
CDPRJEKT	- Walne zgromadzenie zdecydowało o wypłacie 99,9 mln zł dywidendy z zysku netto za 2024 rok, co daje 1 zł na akcję. - Walne zgromadzenie spółki zagłosowało za przeprowadzeniem skupu do 89.601 akcji własnych za maksymalnie 40,3 mln zł w celu realizacji pierwszego etapu Programu Motywacyjnego A na lata obrotowe 2023-2027. - Edycja ostateczna Cyberpunka 2077 na konsolę Nintendo Switch 2 jest wśród najlepiej sprzedających się tytułów w dystrybucji fizycznej. Spółka liczy, że ogólna sprzedaż gry na nową konsolę Nintendo będzie bardziej rozłożona w czasie niż w przypadku premier na innych dużych platformach.
ENERGA	Grupa ma wśród priorytetów inwestycje w OZE i w infrastrukturę dystrybucyjną. W planach są kolejne bloki gazowe, po oddawanych w przyszłym roku blokach CCGT w Grudziądzu i Ostrołęce. Operator zainwestuje ok. 40 mld zł do 2035 w rozbudowę i cyfryzację sieci energetycznej w północnej i środkowej Polsce
KRUK	Zwyczajne walne zgromadzenie Kruka zdecydowało o wypłacie 18 zł dywidendy na akcję z zysku osiągniętego w 2024 roku.
MIRBUD	- Oferta Mirbudu na zamówienie publiczne "Budowa łącznika drogowego pomiędzy Drogą Krajową nr 94 a Euroterminalem i stacją PKP LHS w Sławkowie dla rozwoju transportu intermodalnego" okazała się najkorzystniejsza. Wartość oferty wynosi 189,6 mln zł brutto. - Oferta Mirbudu na zamówienie publiczne "Zaprojektowanie i budowa obwodnicy miejscowości Wschowa i Dębowa Łęka w ciągu drogi krajowej nr 12" okazała się najkorzystniejsza. Wartość oferty wynosi 158,4 mln zł brutto.

Przegląd prasy

ARCHICOM	Archicom kończy z biurami. Giełdowy deweloper pozbył się budynku biurowego City 2 we Wrocławiu. Wartość transakcji przekroczyła 30 mln EUR. Spółka przeznaczy je na inwestycje w mieszkaniówkę. /PB/
FERRO	Ferro szuka rynków. Niepewność gospodarcza i presja inflacyjna ograniczają popyt na produkty oferowane przez grupę. /PARKIET/

Raport Rynek Akcji

Wybrane sygnały analizy technicznej

MLSYSTEM

Wysoka biała świeca na skokowo rosnącym wolumenie wygląda jak zapowiedź impulsu wzrostowego.

SANPL

Notowania akcji testują na niskim wolumenie krótkoterminowe wsparcie w okolicy 454 zł. Popyt ma szansę na jego obronę, jeśli jednak odpuści to następne wsparcie znajduje się na 423,8 zł.

XTPL

Kurs akcji testuje ponownie na rosnącym wolumenie okolice średnioterminowego dołka na 79,5 zł.

Sygnały analizy technicznej – wykresy



PEP

Kurs akcji przełamał na rosnącym wolumenie wsparcie na 62,4 zł i dotarł do kolejnego na 58,8 zł. Jeśli ono zostanie przełamane to następne znajduje się relatywnie blisko, bo na 55 zł.



LPP

Kurs akcji testuje (na niskim wolumenie) średnioterminowe wsparcie na 13620 zł. Jeśli zostanie przełamane, to następne znajduje się na 10910 zł.

Informacja: sygnały analizy technicznej dotyczą notowań nieskorygowanych o dywidendy.

Raport Rynek Akcji

Kalendarium wydarzeń makroekonomicznych

Godz.	Kraj	Wydarzenie	Okres	Aktualna	Prognoza	Poprzednio
Poniedziałek						
09:15	Francja	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	czerwiec	47,8	50,0	49,8
09:15	Francja	Indeks PMI dla usług - wst.	czerwiec	48,7	49,2	48,9
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	czerwiec	49,0	49,0	48,3
09:30	Niemcy	Indeks PMI dla usług - wst.	czerwiec	49,4	47,5	47,1
10:00	Polska	Produkcja przemysłowa (r/r) [%]	maj	3,9	4,4	1,2
10:00	Polska	Produkcja budowlano-montażowa (r/r) [%]	maj	-2,9	-2,9	-4,2
10:00	Polska	Wynagrodzenie (r/r) [%]	maj	8,4	8,8	9,3
10:00	Polska	Zatrudnienie (r/r) [%]	maj	-0,8	-0,7	-0,8
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	czerwiec	49,4	49,8	49,4
10:00	strefa euro	Indeks PMI dla usług - wst.	czerwiec	50,0	50,0	49,7
15:45	USA	Indeks PMI dla przemysłu - wst.	czerwiec	52,0	51,1	52,0
15:45	USA	Indeks PMI dla usług - wst.	czerwiec	53,1	52,9	53,7
16:00	USA	Sprzedaż domów na rynku wtórnym [mln]	maj	4,03	3,96	4,00
17:00	Niemcy	Wystąpienie publiczne szefa Bundesbanku (J. Nagel)				
20:30	USA	Wystąpienie szefa Fed z Nowego Jorku (J. Williams)				
Wtorek						
10:00	Polska	Sprzedaż detaliczna (r/r) [%]	maj		4,7	7,9
10:00	Niemcy	Indeks instytutu Ifo	czerwiec		88,2	87,5
15:00	USA	Indeks cen domów S&P Case-Shiller: 20 metropolii (r/r) [%]	kwiecień		4,2	4,1
16:00	USA	Indeks zaufania konsumentów (Conference Board)	czerwiec		99,5	98,0
18:30	USA	Wystąpienie szefa Fed z Nowego Jorku (J. Williams)				
Środa						
10:00	Polska	Stopa bezrobocia [%]	maj		5,0	5,2
16:00	USA	Sprzedaż nowych domów [tys.]	maj		692,0	743,0
16:30	USA	Zmiana zapasów ropy [mln brk]	tydzień			-11,47
Czwartek						
14:30	USA	Produkt Krajowy Brutto (annualizowany) - fin. [%]	I kw.		-0,2	2,4
14:30	USA	Zamówienia na dobra bez środków trans. - wst. (m/m) [%]	maj		0,1	0,2
14:30	USA	Zamówienia na dobra trwałego użytku - wst. (m/m) [%]	maj		6,8	-6,3
14:30	USA	Wnioski o zasiłek dla bezrobotnych [tys.]	tydzień		247,0	245,0
16:00	USA	Indeks podpisanych umów kupna domów (m/m) [%]	maj		0,1	-6,3
20:30	strefa euro	Wystąpienie publiczne szefowej EBC (C. Lagarde)				
Piątek						
13:30	USA	Wystąpienie szefa Fed z Nowego Jorku (J. Williams)				
14:30	USA	Wydatki Amerykanów (m/m) [%]	maj		0,1	0,2
14:30	USA	PCE core (r/r) [%]	maj		2,6	2,5
14:30	USA	Dochody Amerykanów (m/m) [%]	maj		0,3	0,8

s.a. (seasonally adjusted) – dane wyrównane sezonowo

n.s.a. (non-seasonally adjusted) – dane nie wyrównane sezonowo

w.d.a. (working-day adjusted) – dane skorygowane o liczbę dni roboczych w okresie

wst. - odczyt wstępny

rew. - odczyt zrewidowany

fin. - odczyt finalny

Raport Rynek Akcji

Statystyki rynkowe

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
WIG	98985	-1,4	-1,4	-0,9	2,2	24,4	14,5
WIG20	2692	-1,6	-1,6	-0,9	-1,2	22,8	8,1
MWIG40	7508	-1,1	-1,1	-3,2	4,7	22,6	16,4
SWIG80	28210	-1,5	-1,5	-0,2	5,9	19,6	12,2
WIG Banki	15155	-2,7	-2,7	-5,9	-5,1	22,8	14,2
WIG Budownictwo	7952	-2,1	-2,1	-7,8	-4,8	17,2	-8,9
WIG Chemia	8671	-2,0	-2,0	-8,9	-3,3	13,5	-7,3
WIG GAMES	17902	-0,3	-0,3	5,9	9,9	27,9	6,5
WIG Energetyka	4119	1,3	1,3	9,6	36,9	65,3	62,9
WIG Informatyka	8886	-2,1	-2,1	8,4	19,2	56,6	71,5
WIG Media	6917	-0,7	-0,7	-11,4	2,5	0,8	-13,2
WIG Paliwa	9108	0,5	0,5	17,6	21,6	74,4	35,8
WIG Spożywczy	3053	-0,6	-0,6	0,6	-5,6	13,4	19,8
WIG Górnictwo	3993	-1,1	-1,1	-3,1	-11,7	4,4	-15,7
WIG Leki	3240	0,4	0,4	-3,1	-5,2	3,4	10,9
WIG Ukraina	564	-0,4	-0,4	1,7	-12,3	69,7	137,7

Źródło: Refinitiv

Indeks	pkt	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
PX	2127	-0,6	-0,6	-1,9	2,3	20,8	38,9
BUX	97182	-1,4	-1,4	1,8	8,0	22,5	38,1
XU100	9141	-0,7	-0,7	-2,3	1,1	-7,0	-15,1
FTSE100	8758	-0,2	-0,2	0,5	1,3	7,2	6,3
DAX	23269	-0,3	-0,3	-1,5	1,6	16,9	28,1
CAC40	7538	-0,7	-0,7	-2,5	-6,3	2,1	-1,2
SMI	11855	-0,1	-0,1	-2,8	-9,3	2,2	-1,3
EuroStoxx50	5222	-0,2	-0,2	-2,0	-3,7	6,7	6,4
S&P 500	6025	1,0	1,0	3,8	6,3	2,4	10,3
DJIA	42582	0,9	0,9	2,4	1,4	0,1	8,8
MSCI EM Latin	2265	0,0	0,0	0,7	6,8	22,2	3,7
Shanghai Composite	3382	0,6	0,6	1,0	0,5	0,9	12,8
Nikkei225	38354	-0,1	-0,1	3,2	1,8	-3,9	-0,6

Źródło: Refinitiv

Rynek FX	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
EUR-USD	1,1576	0,4	0,9	2,3	7,6	12,2	8,3
EUR-PLN	4,2698	-0,1	0,1	0,2	2,2	-0,3	-0,6
USD-PLN	3,6881	-0,5	-0,8	-2,0	-5,0	-11,1	-8,2
CHF-PLN	4,5579	0,4	0,1	0,5	4,2	0,3	1,1

Źródło: Refinitiv

Rynek surowcowy	odniesienie	zm% 1D	zm% WTD	zm% 1M	zm% 3M	zm% YTD	zm% 1Y
Thomson Reuters/Jefferies CRB Index	374	-2,4	-2,9	2,7	0,4	4,9	10,4
Złoto (USD/oz)	3369	-1,3	-1,3	-1,0	10,3	26,7	40,8
Srebro (USD/oz)	36,13	-0,4	0,0	7,5	9,1	24,7	17,2

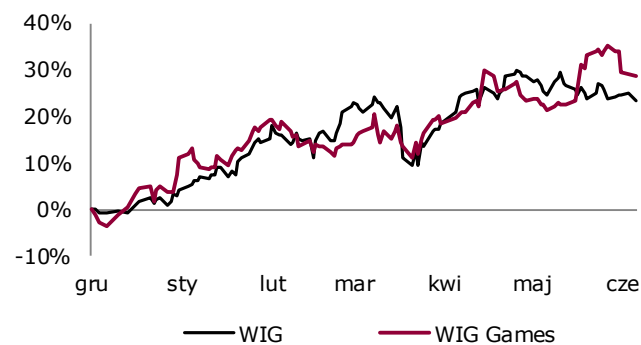
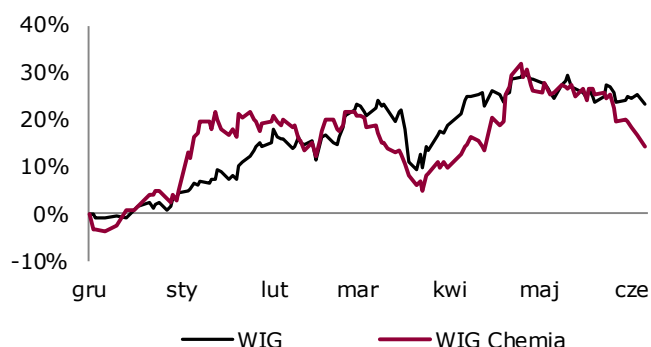
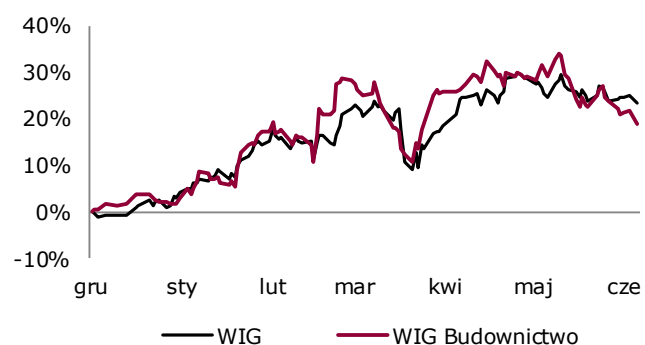
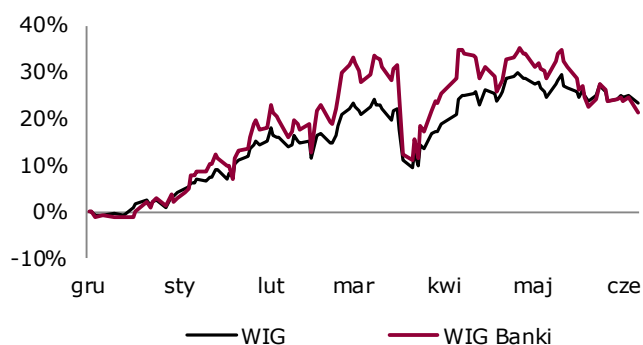
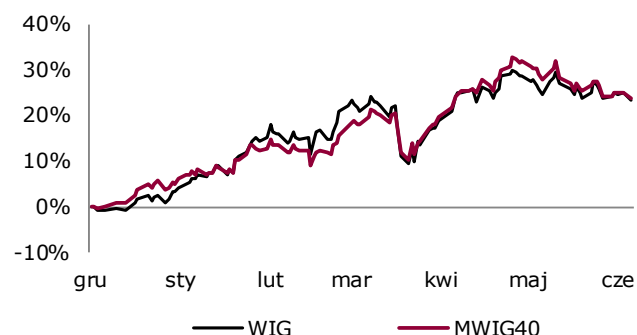
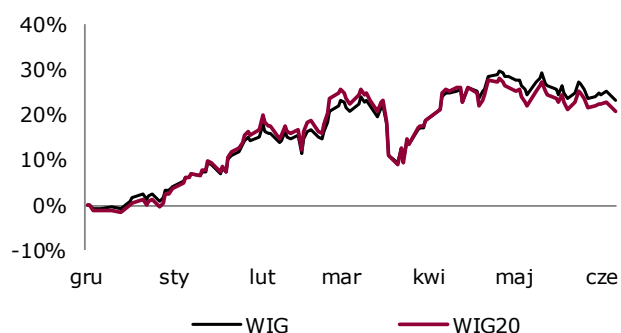
Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

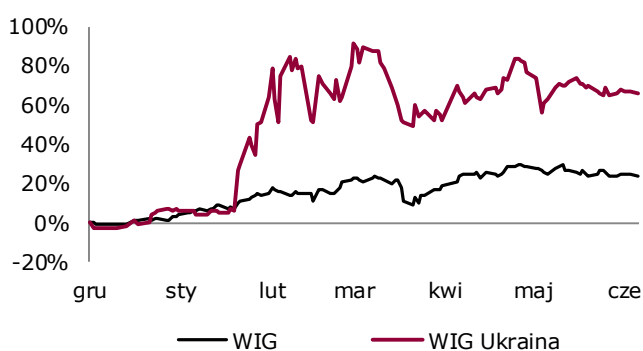
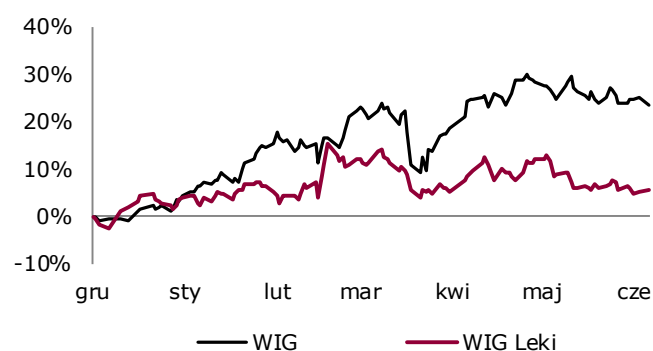
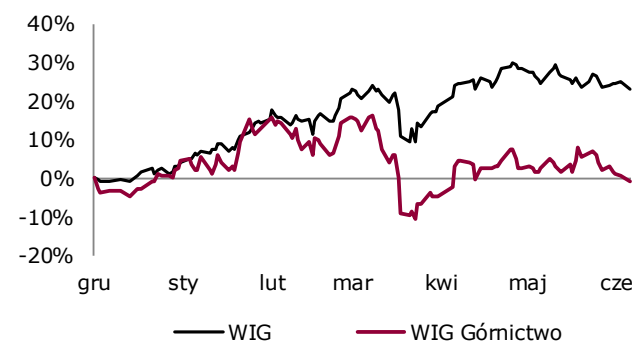
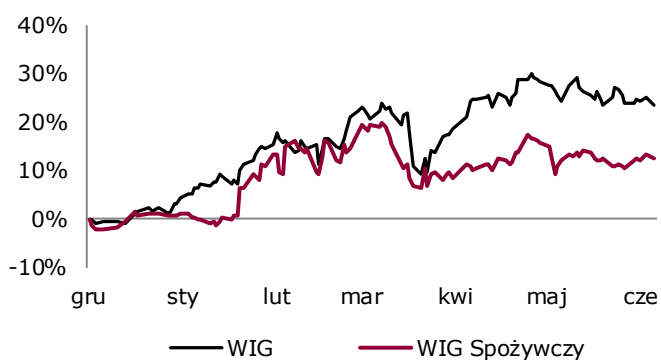
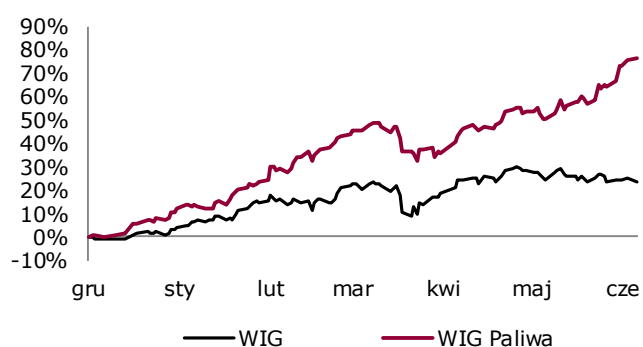
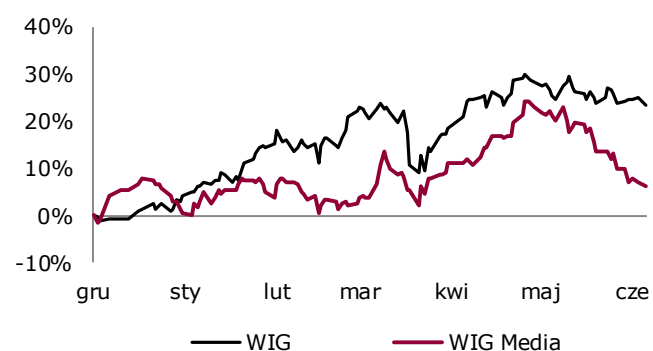
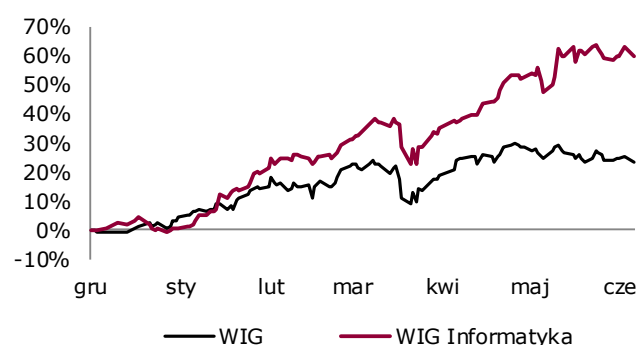
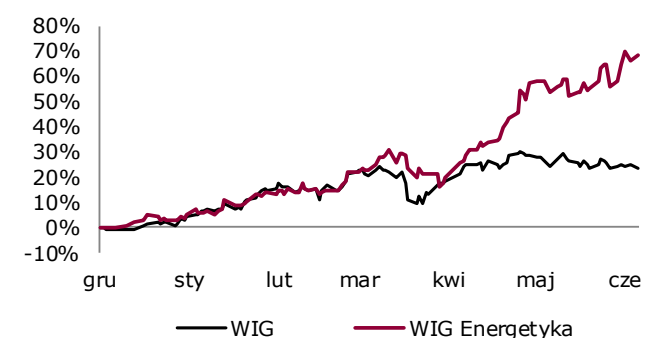
Rynek stóp procentowych	odniesienie	zm p.b. 1D	zm p.b. WTD	zm p.b. 1M	zm p.b. 3M	zm p.b. 6M	zm p.b. 1Y
WIBOR 3M (%)	5,01	-1	-1	-1	-66	-64	-64
WIBOR 6M (%)	4,85	0	0	4	-72	-75	-81
EURIBOR 3M (%)	2,03	0	0	-1	-33	-70	-169
EURIBOR 6M (%)	2,04	-1	-1	-7	-36	-58	-164
Polska 10YT (%)	5,60	0	0	3	-20	-32	-14
Niemcy 10YT (%)	2,51	1	1	-2	-28	12	3
USA 10YT (%)	4,34	1	1	-18	0	-25	8

Źródło: Refinitiv

Indeksy sektorowe



Raport Rynek Akcji



Źródło: Refinitiv

Raport Rynek Akcji

Biuro Maklerskie Alior Bank S.A.

ul. Łopuszańska 38D
02-232 Warszawa

Zespół Analiz i Doradztwa Biura Maklerskiego Alior Bank S.A.

Zbigniew Obara	Menedżer ds. Analiz, Makler Papierów Wartościowych	Zbigniew.Obara@alior.pl
Marcin Brendota	Menedżer ds. Analiz i Doradztwa Inwestycyjnego, Doradca Inwestycyjny	Marcin.Brendota@alior.pl
Arkadiusz Banaś	Ekspert ds. Analiz, Makler Papierów Wartościowych	Arkadiusz.Banas@alior.pl
Tomasz Kolarz	Ekspert ds. Data Science	Tomasz.Kolarz@alior.pl

Powyższy materiał został przygotowany przez Biuro Maklerskie Alior Bank SA. Właścicielem niniejszego opracowania jest Alior Bank Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Łopuszańska 38D, 02-232 Warszawa, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy, KRS: 0000305178, REGON: 141387142, NIP: 1070010731, kapitał zakładowy: 1 305 539 910 PLN (opłacony w całości). Powielanie bądź publikowanie niniejszego opracowania lub jego części bez pisemnej zgody Biura Maklerskiego Alior Bank S.A. jest zabronione.

Niniejsze opracowanie jest wyrazem wiedzy oraz poglądów autorów i nie powinno być inaczej interpretowane. W szczególności informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie stanowią rekomendacji w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE, ani usługi doradztwa inwestycyjnego. Usługa doradztwa inwestycyjnego jest świadczona na podstawie odrębnej umowy o doradztwo inwestycyjne.

Niniejszy raport wyraża wiedzę oraz poglądy autorów według stanu na dzień sporządzenia. Opracowanie zostało sporządzone z rzetelnością i starannością przy zachowaniu zasad metodologicznej poprawności, na podstawie ogólnodostępnych informacji, uznanych przez Biuro Maklerskie za wiarygodne.

Biuro Maklerskie nie gwarantuje realizacji założonego celu inwestycyjnego ani uzyskania określonego wyniku inwestycyjnego. Prezentowane wyniki inwestycyjne nie stanowią gwarancji osiągnięcia podobnych wyników w przyszłości, są wynikiem inwestycyjnym osiągniętym w konkretnym okresie historycznym.

W szczególności Biuro Maklerskie zwraca uwagę, iż na cenę instrumentów finansowych ma wpływ wiele różnych czynników, które są lub mogą być niezależne od emitenta i wyników jego działalności. Można do nich zaliczyć m. in. zmieniające się warunki ekonomiczne, prawne, polityczne i podatkowe, których niejednokrotnie nie można przewidzieć lub które mogą być trudne do przewidzenia.

Inwestowanie w instrumenty finansowe wiąże się z ryzykiem utraty części lub całości zainwestowanych środków.

Wykresy przygotowano za pomocą programu AMIBROKER. Dane do wykresów dostarcza firma STATICA.

Źródłem pozostałych danych są PAP, Bloomberg, Refinitiv, prasa finansowa i internetowe serwisy finansowo-ekonomiczne.

Raport Rynek Akcji

OBJAŚNIENIA UŻYTYCH SKRÓTÓW

DCF – zdyskontowane przepływy pieniężne
DY- (Dywidenda na 1 akcję/Cena) – stopa dywidendy
FCF – wolne przepływy gotówkowe
P/E – (Cena/Zysk) – Cena akcji/zysk netto przypadający na jedną akcję
P/BV – (Cena/Wartość księgowa) – Cena akcji/wartość księgowa przypadająca na jedną akcję
EV/EBIT – Enterprise Value/EBIT
EV/EBITDA – Enterprise Value/EBITDA
EV/S – Enterprise Value/Sales – Wartość przedsiębiorstwa/przychody ze sprzedaży
P/CE – (Cena/Cash Earnings) – Cena/zysk netto plus amortyzacja na jedną akcję
MC – kapitalizacja, wartość rynkowa
ROE – (Zwrot na kapitale własnym) – Zysk netto/średni stan kapitałów własnych
ROA – (Zwrot na aktywach) – Zysk netto/średnia wartość aktywów
Stopa dyskontowa – stopa zwrotu wymagana przez inwestora (stopa wolna od ryzyka, powiększona o premię za ryzyko)
EV (Enterprise Value) – wycena rynkowa spółki powiększona o wartość długu odsetkowego netto, tj. wartość przedsiębiorstwa
EBIT – zysk na działalności operacyjnej
EBITDA – (zysk operacyjny plus amortyzacja) – zysk na działalności operacyjnej powiększony o amortyzację

S&P 500 – indeks Standard and Poor’s grupujący 500 największych spółek notowanych na NEW YORK Stock Exchange
NASDAQ – NASDAQ Composite Index, indeks spółek technologicznych notowanych na elektronicznym rynku giełdowym Nasdaq
BOVESPA – główny indeks giełdy w Sao Paulo, Brazylia
DAX – indeks 30 największych spółek, Frankfurt, Niemcy
CAC 40 – indeks 40 największych spółek, Paryż, Francja
FTSE 100 – indeks 100 największych spółek notowanych na giełdzie w Londynie
BUX – główny indeks giełdy w Budapeszcie
NIKKEI – indeks 225 największych spółek notowanych na giełdzie w Tokio
SHANGHAI COMP – główny indeks giełdy w Szanghaju
HANG SENG – główny indeks giełdy w Hong Kongu
XU 100 – indeks 100 największych spółek notowanych na giełdzie w Istambule, Turcja
RTS – główny indeks giełdy w Moskwie
Ropa – ropa WTI w dostawach natychmiastowych
Złoto – notowane na Londyńskiej Giełdzie Metali w dostawach natychmiastowych
Miedź – miedź notowana na londyńskiej giełdzie metali w dostawach 3-miesięcznych
USA 10YT (%) – rentowność 10 letnich obligacji rządu USA
Niemcy 10YT (%) – rentowność 10 letnich obligacji rządu Niemiec
Polska 10YT (%) – rentowność 10-letnich obligacji polskich